

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of : Walter STROHBECK. #3
International Application No. : PCT/DE99/02811
International Filing Date : 04 September 1999
U.S. Serial No. : 09/786,824
For : A KEY VERIFICATION METHOD

Assistant Commissioner for Patents
Box PCT
Washington, D.C. 20231

Attention: DO/EO/US

RESPONSE TO MISSING REQUIREMENTS
UNDER 35 U.S.C. 371

S I R :

In response to the Notification of Missing Requirements Under 35 U.S.C. 371 in the United States Designated/Elected Office (DO/EO/US) (April 10, 2001), Applicant submits herewith a fully executed Declaration, in order to complete the filing requirements for the U.S. national phase of the above-identified PCT application. The application filed in the Patent Office is the application which the inventors executed by signing the Declaration and Power of Attorney. A copy of the Notification of Missing Requirements is enclosed.

The Office is authorized to charge the \$130.00 fee to cover the surcharge for late filing of the Declaration and any additional fees to Deposit Account No. 11-0600.

06/12/2001 UEDUVIJE 00000004 110600 09786824
01 FC:154 130.00 CH

Respectfully submitted,
KENYON & KENYON

By Richard L. Mayer
Reg. No. 22,490

Date: 6/7/01

Richard L. Mayer, Reg. No. 22,490

One Broadway
New York, NY 10004
Tel: (212) 425-7200
Fax: (212) 425-5288

EXPRESS MAIL NO.: EL244503996US

EXPRESS MAIL CERTIFICATE

"EXPRESS MAIL" MAILING LABEL NUMBER EL244 503996US

DATE OF DEPOSIT 6/7/01

TYPE OF DOCUMENT Response to missing Requirements

SERIAL NO. 09/786,824 FILING DATE 9/4/1999

I HEREBY CERTIFY THAT THIS PAPER OR FEE IS BEING DEPOSITED WITH THE UNITED STATES POSTAL SERVICE "EXPRESS MAIL POST OFFICE TO ADDRESSEE" SERVICE UNDER 37 CFR 1.10 ON THE DATE INDICATED ABOVE, BY BEING HANDED TO A POSTAL CLERK OR BY BEING PLACED IN THE EXPRESS MAIL BOX BEFORE THE POSTED DATE OF THE LAST PICK UP, AND IS ADDRESSED TO THE ASSISTANT COMMISSIONER FOR PATENTS, WASHINGTON, D.C. 20231.

Chandua Seemaran

(PRINTED NAME OF PERSON MAILING PAPER OR FEE)

Chandua Seemaran

(SIGNATURE OF PERSON MAILING PAPER OR FEE)

A Key Verification Method.

PCT
WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)



02. MAI 2000

Eingang

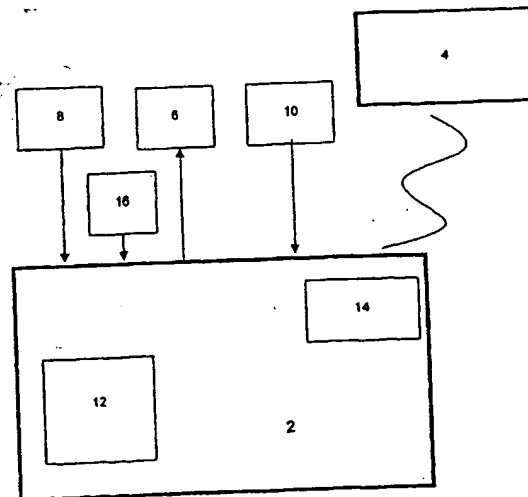
<p>(51) Internationale Patentklassifikation 7 : E05B 49/00</p>	<p>A3</p>	<p>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/14369</p> <p>(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 16. März 2000 (16.03.00)</p>
<p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/02811</p> <p>(22) Internationales Anmeldedatum: 4. September 1999 (04.09.99)</p> <p>(30) Prioritätsdaten: PP 5763 9. September 1998 (09.09.98) AU 43414/99 5. August 1999 (05.08.99) AU</p> <p>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).</p> <p>(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): STROHBECK, Walter [DE/AU]; 11 Mack Road, Narre Warren 3805 (AU).</p>	<p>(81) Bestimmungsstaaten: BR, JP, KR, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i></p> <p>(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 20. April 2000 (20.04.00)</p>	

(54) Title: METHOD FOR CONTROLLING A CODE

(54) Bezeichnung: EIN SCHLÜSSELKONTROLLVERFAHREN

(57) Abstract

The invention relates to a method for controlling a code in a security system and to a security system comprising at least one permissible code and electronic control means consisting of a transmitter/receiver for communication with at least one permissible code. The control means produce an authorization for access to a secure object when authentication data is received from the at least one permissible code and store determinate identification data for the at least one permissible code. The method includes access to determinate identification data for the at least one permissible code in a mode of said system. The inventive method is characterized in that enabling data, corresponding to the determinate identification data of the at least one permissible code, is stored and the user follows a predetermined procedure in order to enter into a code validation mode of said system, maintain the enabling data for permissible codes in said validation mode inside the range of the transmitter/receiver and to delete the enabling data for permissible codes located outside the range of the transmitter/receiver, whereby codes without enabling data for the system are deactivated.



(57) Zusammenfassung

Ein Schlüsselkontrollverfahren für ein Sicherheitssystem und Sicherheitssystem, welches mindestens einen zulässigen Schlüssel und elektronische Kontrollmittel mit einem Sender/Empfänger für die Kommunikation mit dem mindestens einen zulässigen Schlüssel aufweist, wobei die Kontrollmittel eine Befugnis für Zugang zu einem gesicherten Gegenstand erzeugen, wenn Authentifizierungsdaten von dem mindestens einen zulässigen Schlüssel empfangen werden und eindeutige Identifizierungsdaten für den mindestens einen zulässigen Schlüssel speichern, wobei das Verfahren den Zugang zu den eindeutigen Identifizierungsdaten für den mindestens einen zulässigen Schlüssel in einem Modus des Systems einschließt; dadurch charakterisiert, daß Freigabedaten gespeichert werden, die den eindeutigen Identifizierungsdaten des mindestens einen zulässigen Schlüssels entsprechen, wobei ein Benutzer ein vorherbestimmtes Verfahren befolgt, um in einen Schlüssel-validierungsmodus des Systems einzuspringen, und in dem Validierungsmodus die Freigabedaten für zulässige Schlüssel innerhalb des Bereichs des Sender/Empfängers festzuhalten und die Freigabedaten für zulässige Schlüssel, die sich außerhalb des Bereichs des Sender/Empfängers befinden, zu löschen, wobei Schlüssel ohne die Freigabedaten für das System deaktiviert werden.

09786824-060701

LEDIGLICH ZUR INFORMATION

Codes zur Identifizierung von PCT-Vertragsstaaten auf den Kopfbögen der Schriften, die internationale Anmeldungen gemäss der PCT veröffentlichen.

AL	Albanien	ES	Spanien	LS	Lesotho	SI	Slowenien
AM	Armenien	FI	Finnland	LT	Litauen	SK	Slowakei
AT	Österreich	FR	Frankreich	LU	Luxemburg	SN	Senegal
AU	Australien	GA	Gabun	LV	Lettland	SZ	Swasiland
AZ	Aserbaidshan	GB	Vereinigtes Königreich	MC	Monaco	TD	Tschad
BA	Bosnien-Herzegowina	GE	Georgien	MD	Republik Moldau	TG	Togo
BB	Barbados	GH	Ghana	MG	Madagaskar	TJ	Tadschikistan
BE	Belgien	GN	Guinea	MK	Die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien	TM	Turkmenistan
BF	Burkina Faso	GR	Griechenland	ML	Mali	TR	Türkei
BG	Bulgarien	HU	Ungarn	MN	Mongolei	TT	Trinidad und Tobago
BJ	Benin	IE	Irland	MR	Mauritanien	UA	Ukraine
BR	Brasilien	IL	Israel	MW	Malawi	UG	Uganda
BY	Belarus	IS	Island	MX	Mexiko	US	Vereinigte Staaten von Amerika
CA	Kanada	IT	Italien	NE	Niger	UZ	Usbekistan
CF	Zentralafrikanische Republik	JP	Japan	NL	Niederlande	VN	Vietnam
CG	Kongo	KE	Kenia	NO	Norwegen	YU	Jugoslawien
CH	Schweiz	KG	Kirgisistan	NZ	Neuseeland	ZW	Zimbabwe
CI	Côte d'Ivoire	KP	Demokratische Volksrepublik Korea	PL	Polen		
CM	Kamerun	KR	Republik Korea	PT	Portugal		
CN	China	KZ	Kasachstan	RO	Rumänien		
CU	Kuba	LC	St. Lucia	RU	Russische Föderation		
CZ	Tschechische Republik	LI	Liechtenstein	SD	Sudan		
DE	Deutschland	LK	Sri Lanka	SE	Schweden		
DK	Dänemark	LR	Liberia	SG	Singapur		
EE	Estland						